Украинские провайдеры больше недели “перебивались” на генераторах

Тема отключений населения от связи и массовых коммуникаций в периоды протестов и волнений в последнее время все чаще появляется в информационном пространстве. Правители государств и даже отдельных регионов не брезгуют подобными методами подавления волеизъявлений народа. Несмотря на следующий за этим, явный экономический ущерб и даже угрозу жизням граждан.

Эта тема пока не изучена должным образом, хотя некоторые аналитики уже предпринимают попытки анализировать такое явление, как "шутдаун", и оценить возможный экономический ущерб. В частности, нередко этой темы в своих публикациях касается автор телеграм-канала "ЗаТелеком", IT-журналист Михаил Климарев.

В этом материале мы не будем пытаться превзойти аналитиков, но расскажем о локальном инциденте, произошедшем в одной из мятежных областей Украины, в аккурат после первого тура выборов президента страны. Странно, что эта тема никоим образом не была затронута ни в центральных украинских СМИ, ни на федеральных российских телеканалах, где с таким смаком любят рассказывать о технологических успехах Украины, где научились подменять голоса избирателей с помощью VPN.

Вкратце, историю с едва не случившимся отключением интернета в части Луганской области, описали журналисты портала LigaTech. Как написало издание, 4 апреля в 9 часов по местному времени дочерняя компания Луганского энергетического объединения отключила от электрической сети (за долги) шесть объектов Концерна радиовещания, радиосвязи и телевидения (КРРТ).

[Украинские провайдеры больше недели “перебивались” на генераторах]

Важно понимать, что Луганская область сейчас разделена войной, поэтому возможности теле- и радиовещания здесь чрезвычайно важны. Именно поэтому местные власти и глава КРРТ "увидели" в отключениях электроэнергии исключительно политические причины, заговорщицки подчеркнув, что во время отключения сразу же выросла мощность передатчиков телевещателей с российской стороны.

Как пояснил представитель Национального совета телевидения и радиовещания Луганской области Владимир Горобец, отключение электроэнергии произошло из-за крупной задолженности потребителей в 1,2 миллиона гривен (около 3 млн. руб.).

В свою очередь, Генеральный директор ЛЭО Владимир Грицай утверждал, что неоднократно обращался по долгу к главе КРРТ, писал в Правительство и премьеру.

> "Ситуация довольно смешная. Пользователи этих теле- радиовышек задолжали Концерну больше 100 млн. гривен. На нашем примере полуторамесячного давности долг перед компанией составил около 600 тыс. гривен. Через полчаса после отключения нашлись деньги. Сейчас "серия №2". Перед поставщиком "Енергосхід" долг этого предприятия составляет около 1,7 млн гривен. Понимания никакого нет, разводят руками Бесплатно ничего не будет. Увидим деньги на своих счетах, соответственно, включим электроэнергию и глубокой ночью", - пояснял журналистам директор ЛЭО.

Наверное, и бог бы с ним, с телевидением и распрями местных политиков и бизнесменов, но под энергетический "шутдаун" попали луганские интернет-провайдеры и операторы сотовой связи, оборудования которых было размещено на объектах КРРТ. А это уже грозило региону полной информационной блокадой.

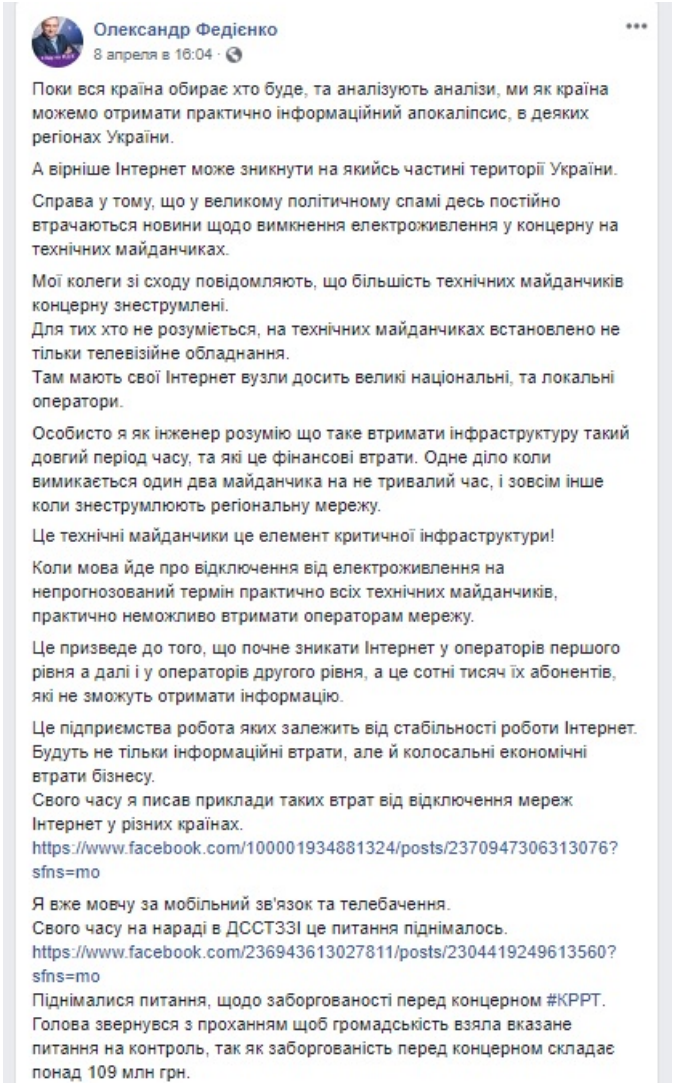


В результате отключения электроэнергии, десяткам местных телекоммуникационных компаний пришлось почти две недели поддерживать электропитание собственного оборудования с помощью бензиновых генераторов.



[Украинские провайдеры больше недели “перебивались” на генераторах]

Дело удалось сдвинуть с мертвой точки лишь после того, как в "набат забил" глава Интернет Ассоциации Украины Александр Федиенко. Сначала на собственной странице в Facebook.



Олександр Федієнко
8 апреля в 16:04 ·

Поки вся країна обирає хто буде, та аналізують аналізи, ми як країна можемо отримати практично інформаційний апокаліпсис, в деяких регіонах України.

А вірніше Інтернет може зникнути на якийсь частині території України.

Справа у тому, що у великому політичному спамі десь постійно втрачаються новини щодо вимкнення електроживлення у концерну на технічних майданчиках.

Мої колеги зі сходу повідомляють, що більшість технічних майданчиків концерну знеструмлені.
Для тих хто не розуміється, на технічних майданчиках встановлено не тільки телевізійне обладнання.
Там мають свої Інтернет вузли досить великі національні, та локальні оператори.

Особисто я як інженер розумію що таке втримати інфраструктуру такий довгий період часу, та які це фінансові втрати. Одне діло коли вимикається один два майданчика на не тривалий час, і зовсім інше коли знеструмлюють регіональну мережу.

Це технічні майданчики це елемент критичної інфраструктури!

Коли мова йде про відключення від електроживлення на непрогнозований термін практично всіх технічних майданчиків, практично неможливо втримати операторам мережу.

Це призведе до того, що почне зникати Інтернет у операторів першого рівня а далі і у операторів другого рівня, а це сотні тисяч їх абонентів, які не зможуть отримати інформацію.

Це підприємства робота яких залежить від стабільності роботи Інтернет. Будуть не тільки інформаційні втрати, але й колосальні економічні втрати бізнесу.
Свого часу я писав приклади таких втрат від відключення мереж Інтернет у різних країнах.
https://www.facebook.com/100001934881324/posts/2370947306313076?sfns=mo

Я вже мовчу за мобільний зв'язок та телебачення.
Свого часу на нараді в ДССТЗЗІ це питання піднімалось.
https://www.facebook.com/236943613027811/posts/2304419249613560?sfns=mo
Піднімалися питання, щодо заборгованості перед концерном #КРРТ.
Голова звернувся з проханням щоб громадськість взяла вказане питання на контроль, так як заборгованість перед концерном складає понад 109 млн грн.

А затем, направив официальное письмо от имени ассоциации в адрес Секретаря Совета национальной безопасности и обороны Украины Александра Турчинова.

> "Как нам стало известно от членов ИнАУ, которые предоставляют телекоммуникационные услуги в Луганской области, 4 апреля 2019 были обесточены объекты Луганского филиала Концерна радиосвязи, радиовещания и телевидения (РРТ). Обесточивание произошло из-за долга Луганского филиала Концерна РРТ перед ООО "Луганское энергетическое объединение". В результате обесточивания прекращено телевещание в регионе. Кроме того, многочисленные субъекты хозяйствования в сфере телекоммуникаций, использующих объекты Луганского филиала Концерна РРТ и предоставляют жителям региона услуги связи и доступа в Интернет, вынуждены были в этих условиях перейти на резервные источники питания, ресурс которых ограничен. Если ситуация в ближайшее время не будет исправлена и государственные потребители не устранят либо не реструктуризируют долг Луганского филиала Концерна РРТ перед ООО "Луганское энергетическое объединение", потребители Луганщины будут лишены не только доступа к эфирного телевещания, но и услуг мобильной связи и доступа к Интернету", – пояснил в своем письмо Федиенко.

08.04.2019

Выходные реквизиты: Исх. № 90 от 08.04.2019
отправитель: ИнАУ, Интернет Ассоциация Украины
Получатель: СНБОУ, Совет национальной безопасности и обороны Украины

Секретаря Совета национальной безопасности и обороны Украины

ТУРЧИНОВУ А.В.

Исх. № 90

от 8 апреля 2019

Уважаемый Александр Валентинович!

Интернет Ассоциация Украины (далее - ИнАУ), которая объединяет более 200 предприятий отрасли информационно-коммуникационных технологий, выражает Вам свое уважение и обращается по следующему поводу.

Как нам стало известно от членов ИнАУ, которые предоставляют телекоммуникационные услуги в Луганской области, 4 апреля 2019 были обесточены объекты Луганского филиала Концерна радиосвязи, радиовещания и телевидения (РРТ). Обесточивание произошло из-за долга Луганского филиала Концерна РРТ перед ООО «Луганское энергетическое объединение».

В результате обесточивания прекращено телевещание в регионе. Кроме того, многочисленные субъекты хозяйствования в сфере телекоммуникаций, использующих объекты Луганского филиала Концерна РРТ и предоставляют жителям региона услуги связи и доступа в Интернет, вынуждены были в этих условиях перейти на резервные источники питания, ресурс которых ограничен. Если ситуация в ближайшее время не будет исправлена и государственные потребители не устранят либо не реструктуризируют долг Луганского филиала Концерна РРТ перед ООО «Луганское энергетическое объединение», потребители Луганщины будут лишены не только доступа к эфирного телевещания, но и услуг мобильной связи и доступа к Интернету.

Просим Вас немедленно вмешаться в ситуацию с целью недопущению катастрофического развития ситуации по предоставлению телекоммуникационных услуг в стратегически важном регионе Украины.

С уважением

Председатель Правления Интернет Ассоциации Украины **А. Федиенко**

Спустя почти две недели электроэнергию на объекты КРРТ вернули, а провайдеры смогли хоть на время, но вздохнуть спокойно, остановив бесперебойно работающие генераторы.

Впрочем, последние новости вновь неутешительны для представителей луганского телекома. 18 апреля ЛЭО предупредила интернет-провайдеров о демонтаже технических средств телекоммуникаций, самовольно размещенных на элементах инфраструктуры объектов электроэнергетики.

> "В соответствии с требованиями ст. 14 Закона Украины "О доступе к объектам строительства, транспорта, электроэнергетики с целью развития телекоммуникационных сетей" №1834-VIII от 07.02.2017 года и требований пунктов 37-40 "Правила предоставления доступа к инфраструктуре объекта энергетики", утвержденных Постановлением КМУ от 18.07.2018 года №853, если работниками ООО "ЛЭО" при осмотре элементов инфраструктуры объектов электроэнергетики будут выявлены факты неправомерного размещения технических средств телекоммуникаций, а именно волоконно-оптических линии связи, далее по тексту (ВОЛС), то по данным фактам будут составлены соответствующие акты.
>
> В случае, если владельцы технических средств телекоммуникаций, самовольно размещенных на элементах инфраструктуры объектов электроэнергетики, в течение 30 календарных дней со дня размещения соответствующей информации на сайте ООО "ЛЭО" не обратятся для урегулирования взаимоотношений, ООО "ЛЭО" самостоятельно проведет их демонтаж и будет требовать от владельцев технических средств телекоммуникаций возмещения стоимости выполненных работ.
>
> В случае наличия у владельцев технических средств телекоммуникаций оснований, подтверждающих договорной порядок использования ими элементов инфраструктуры объектов электроэнергетики, они должны сообщить об этом ООО "ЛЭО" в течение 30 календарных дней со дня размещения информации на сайте ООО "ЛЭО", - говорится в сообщении.

Также в компании предупредили, что ЛЭО не несет ответственности за потерю технических характеристик техсредств телекоммуникаций в результате их демонтажа.

Теперь провайдерам, пережившим энергетический коллапс, придется решать проблему размещения линий связи или каким-то образом договариваться с ЛЭО.

Со стороны, такое давление на интернет-провайдеров усугубляет и без того незавидное положение интернет-компаний, оказывающих услуги в кризисном регионе, раздираемом военным конфликтом. И не мудрено, что некоторые ищут во всем происходящем политический подтекст, хотя скорее всего опять виноваты деньги.